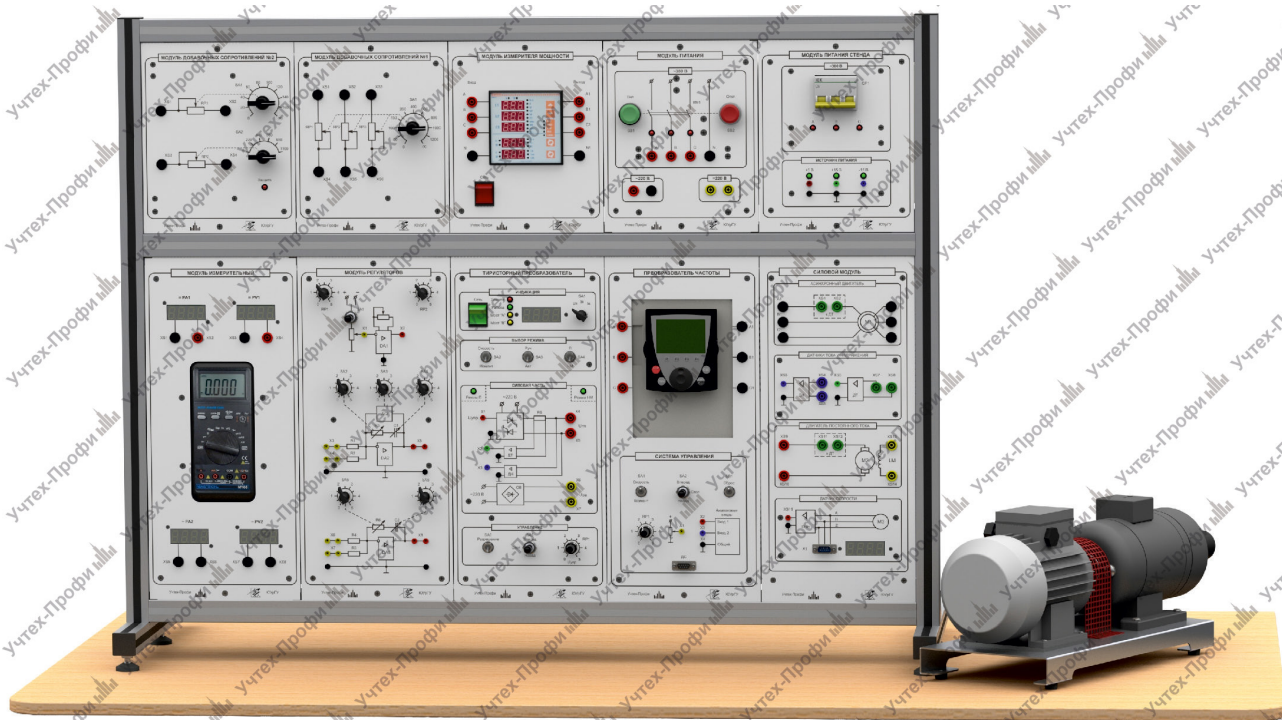


# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД

## Ручное исполнение

### ЭП-НР



#### Состав:

1. Модуль питания стенда.
2. Модуль питания.
3. Модуль измерителя мощности.
4. Модуль добавочных сопротивлений №1.
5. Модуль добавочных сопротивлений №2.
6. Модуль силовой.
7. Модуль преобразователя частоты.
8. Модуль тиристорного преобразователя.
9. Модуль регуляторов.
10. Модуль измерительный.
11. Электромашинный агрегат (асинхронная машина с короткозамкнутым ротором, машина постоянного тока, датчик скорости).

#### Технические характеристики:

Характеристики	ЭП-СР	ЭП-НР
Габариты, мм	1460x1550x650	1060x850x450
Масса, кг	120	60
Напряжение электропитания, В	3x380	3x380
Потребляемая мощность, ВА	750	750

### ЭП-СР



#### Перечень лабораторных работ:

1. Исследование двигателя постоянного тока.
2. Исследование асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором.
3. Исследование системы «Тиристорный преобразователь – Двигатель».
4. Исследование разомкнутой системы «Преобразователь частоты – Асинхронный двигатель».
5. Элементы систем управления электроприводов.
6. Исследование системы подчиненного регулирования постоянного тока с внешним контуром скорости.
7. Исследование системы подчиненного регулирования постоянного тока с внешним контуром напряжения.
8. Исследование преобразователя частоты.
9. Исследование замкнутой системы «Преобразователь частоты – Асинхронный двигатель» с векторным управлением.

Полный перечень включает 33 эксперимента.